AED 2024 EPISODIO I

¡Te damos la bienvenida!









Imposible nada es.
Difícil, muchas
cosas son.

Quienés somos tus profes

Todo lo que tenés que saber para un cursado exitoso

Cronograma de fechas importantes

QUIÉNES SOMOS TUS PROFES



















ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS 3



Imposible nada es.
Difícil, muchas
cosas son.

Quienés somos tus profes

Todo lo que tenés que saber para un cursado exitoso

Cronograma de fechas importantes



APROBACIÓN DIRECTA

Apruebas la materia sin necesidad de dar un examen final integrador

APROBACIÓN DE CURSADA

Para aprobar la materia debes aprobar un examen final integrador

CÓMO APROBAS?

#CondicionesAPROBACIÓNDIRECTA



Debe aprobar los 3 parciales con nota igual o mayor a 6(seis).



Debe aprobar el trabajo de cierre del laboratorio de PASCAL



Debe promediar como mínimo una nota 6(seis) entre los cuestionarios del aula virtual.



Debe aprobar el trabajo de cierre del laboratorio de C



Tener una asistencia a clases de al menos el 75%. Asistir a los 2 laboratorios de lenguaje.

Solo podrán hacer uso de **UNO de los recuperatorios**, pero para la aprobación

directa deben estar

aprobadas TODAS las instancias.

CÓMO APROBAS?

#CondicionesAPROBACIÓNCURSADA - Condición de Regular

Idem #condicionesAPROBACIÓNDIRECTA



Cada uno de los parciales tiene su recuperatorio



El trabajo de cierre del laboratorio de PASCAL, y el de laboratorio en C, se recuperaran en forma coloquial

Para ser regular tenes que tener 5 de las instancias de evaluación aprobadas.

ALCOPITMOS V ESTRUCTURAS DE DATOS

¿LABORATORIOS DE LENGUAJES?



Pascal permite a las personas que están aprendiendo programación concentrarse en el desarrollo de los algoritmos y adquirir hábitos de "great developer".

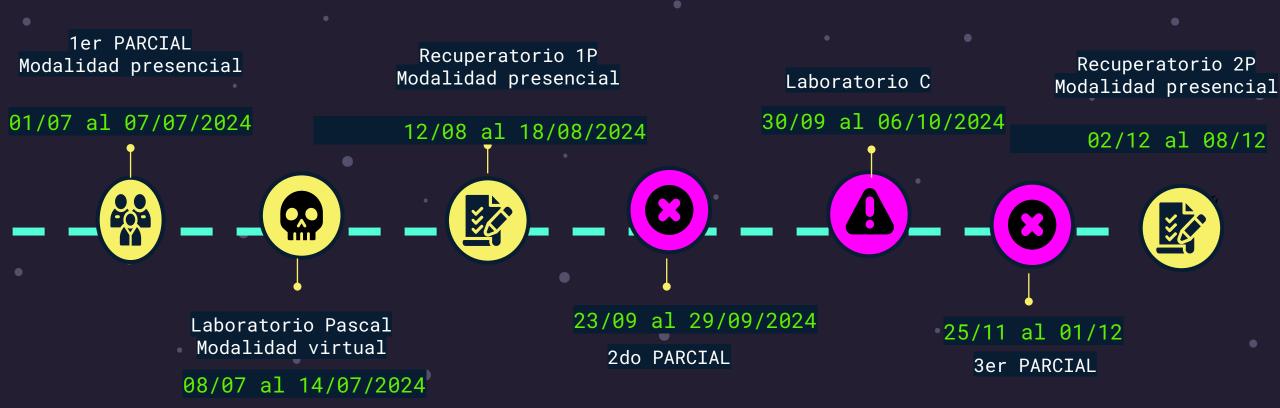




C es un lenguaje de nivel medio. La sintaxis de C es la razón por la que los programadores hablan de la "familia C de lenguajes de programación", que por lo general incluye lenguajes como C, C ++, Java, JavaScript y muchos otros.



SAVE THE DATE!





Imposible nada es.
Difícil, muchas
cosas son.

Quienés somos tus profes

Todo lo que tenés que saber para un cursado exitoso

Cronograma de fechas importantes



REFERENTES DE PROGRAMACIÓN EN LA HISTORIA



NIKLAUS WIRTH 1934-...

Pionero del desarrollo de software, creó el lenguaje Pascal. Es autor del libro algoritmos + estructuras de datos = programas, publicado por Prentice Hall en febrero de 1976, que aún sigue usándose en varias Universidades del mundo.

Buscá el libro del que te hablo



MAX PLANCK 1858-1947

Max Karl Ernst Ludwig
Planck fue un físico
alemán. Es considerado el
fundador de la teoría
cuántica, por lo cual sus
investigaciones han
permitido dar un vuelco
en el campo de la
informática que aún sigue
desarrollándose.

Investigá qué es la teoría cuántica



HEDY LAMARR 1914-2000

En junio de 1941 Hedy Lamarr, inventora del wifi, presentó al registro la solicitud de patente de este "Sistema de comunicación secreta", que le fue concedida en agosto de 1942.

Poco se habla de Hedy en la Industria, pero ¿te imaginás sin wifi hoy? Buscá más sobre ella.



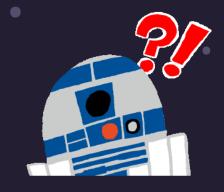
ADA LOVELACE 1815-1852

Su pasión y esmero dio resultados: creó lo que hoy se conoce como el primer algoritmo pensado para ser procesado por una máquina. De ahí que se la considera la primera programadora de computadoras.

Te invito a leer su historia, y conocer cómo fue que Ada pensó en algoritmos

POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE LA MATERIA

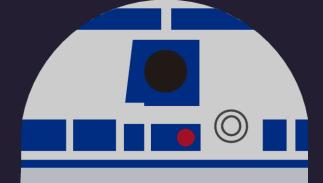
Analizar, descubrir e interpretar necesidades



Ante diferentes situaciones problemáticas, la materia te ayuda a identificar necesidades básicas

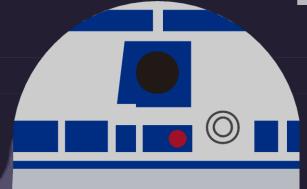
Diseñar soluciones a problemas reales

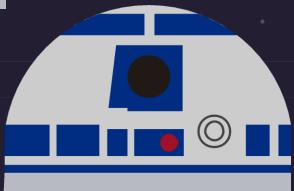
Aprenderás a darle forma a tus primeros algoritmos que luego se traducirán en programas. Sentirás el placer de ejecutar tu propio programa!!



Conocer lenguajes que dan base a la programación actual

¿Qué lenguajes conoces? ¿Sabías que todos ellos seguro han tenido base en los que veremos en AED?







¿POR QUÉ ESO DE QUE ES LA "MATERIA MÁS DIFÍCIL"?

EXPLOSIÓN DEL ARIANE 5 (1996)





Temporary Error (502)

We're sorry, but your Gmail account is currently experiencing errors. You won't be able to use your account while these errors last, but don't worry, your account data and messages are safe. Our engineers are working to resolve this issue.

Please try accessing your account again in a few minutes.

Try Again Sign Out

©2005 Google - Gmail Home - Privacy Policy - Program Policies - Terms of Use -Google Home

CAÍDA DE SERVICIOS DE GOOGLE



DUDAS? QUE ARRANQUE EL JUEGO

